SUPER EROI

Ci vorrebbe un capo

DI MICKAËL ROUX

FINE

In questo numero

Fut-Rua mai visto

A grande richiesta è tornata la **Banda del Pallone,** il **Fut-Rua** come non lo avete mai visto!

fumetti e storie

Un titolo curioso

Questa è davvero bella... Cosa potrà mai essere come **Picasso** in un'avventura di **Pablo?** Scopriamolo.

Poesia ed emozioni

Non solo divertimento, ma anche poesia ed **emozioni** in questa storia firmata da **Chiara Cacco.**

Bufale al pascolo
Sentiamo spesso dire così "l'ho letto su Internet".
Un libro ci svela le numerose bufale che pascolano in rete.
FAKE NEWS
Inviaci le tue domande, mandaci le tue foto e i tuoi lavoretti e scrivici le tue esperienze:
EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org
WEB: www.ilgiornalino.org
www.g-web.it
WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795
INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano
Fondamentali per l'uomo
Lastre, TAC, risonanze magnetiche... sono prodigi della scienza fondamentali per l'uomo.
INTORNO A ME
L'ho letto su Internet ... ma non è vero!
CHE SCOPERTA!
G SHOW
LEGO MASTERS AUSTRALIA
Batwheels
STRUMENTI DELLA SCIENZA
"Occhi tecnologici" per la medicina
TROVATO PER TE
+ Passaparola
GIOCHI
Musei strani
20
30
35
36
38
40
42
50
48
54
rubriche e articoli
giochi e attività
DENTRO LO SPORT
Tom Brady, leggenda del football
LeBron James
CHE SCOPERTA!
IO E I NUMERI
Lo sport
FACCIO IO
Coniglietto porta ovetti
COME FANNO GLI ANIMALI...?
ZZZZ... zanzare!
Ahia, che fastidio!
Scopriamo come fanno le zanzare a pungerci e succhiare il sangue. In natura tutto ha un perché.
Utile e divertente
Questo bel lavoretto, oltre a essere divertente, è anche particolarmente utile. Provateci!

Qui parlo io

LA NOSTRA BACHECA

CIAO GIÒ BLOGGER! SIAMO DUE FRATELLI DI 11 E 10 ANNI: TI LEGGIAMO SEMPRE! QUI SOTTO TI MANDIAMO LA NOSTRA PRESENTAZIONE SIMPATICA. GRAZIE PER I BEI FUMETTI.

NOME: CARIS
ETÀ: 11 ANNI
COLORE PREFERITO: LILLA
SPORT: PATTINAGGIO ARTISTICO
STRUMENTO MUSICALE: PIANOFORTE
LIBRO PREFERITO: *I TRE MOSCHETTIERI*
FUMETTO DE «IL GIORNALINO»: *AMICHE VERE*

NOME: CELESTINO
ETÀ: 10 ANNI
COLORE PREFERITO: CELESTE
SPORT: CALCIO
STRUMENTO MUSICALE: PIANOFORTE
LIBRO PREFERITO: *LA TIGRE DELLA MALESIA*
FUMETTO DE «IL GIORNALINO» PREFERITO: *DRAGON KINGDOM*

INOLTRE, QUA SOTTO, TI MANDIAMO UN ENIGMA INVENTATO:

UN SIGNORE AL BAR ENTRÒ
E DELL'ACQUA ORDINÒ
IL BARISTA (ATTENTI PERÒ)
LA PISTOLA GLI PUNTÒ.
IL SIGNORE RINGRAZIÒ
E CONTENTO SE NE ANDÒ.
COSA È SUCCESSO? PERCHÉ?
CHI LO SA DIRE A ME?

CI PIACEREBBE MOLTO VEDERE LA NOSTRA LETTERA E LE ALTRE COSE PUBBLICATE.
GRAZIE PER TUTTO. UN SALUTO DA
CARIS E CELESTINO

Cari Celestino e Caris, grazie per il vostro messaggio, per le presentazioni simpatiche e per *Scherzi divini*, la buffa storia che ci avete mandato, ambientata sul Monte Olimpo. Per ora pubblichiamo questo vostro intrigante enigma che stuzzica la curiosità di scoprire cosa sia successo in quel bar sospettoso... Forse qualche lettrice o lettore de «Il Giornalino» ha intuito la soluzione? Per favore, non lasciateci troppo in sospeso: rivelateci il mistero! Scriveteci ancora :)

Ciao Giò Blogger,
siamo Amelie e Maia (due sorelle). In questa foto ci siamo noi e i nostri due gatti che leggono interessati «Il Giornalino» con noi. Sono adorabili e coccoloni. Abbiamo questa rivista grazie ai nostri nonni Lucia e Osvaldo che ci hanno regalato l'abbonamento anni fa. L'ultima cosa (abbiamo una richiesta): potreste pubblicare il poster della serie Tv *Mercoledì*? Amelie ha in braccio il gatto arancione (Fufi) mentre Maia ha in parte la gatta nera, grigia e bianca (Lelia). CIAO!!!!!!!! Amelie e Maia

Care Amelie e Maia, grazie per questa foto! Siamo felici che, insieme a voi, anche Fufi e Lelia leggano «Il Giornalino». Chissà se il fumetto di *Pablo* è fra i loro preferiti ;-)

Caro Giò Blogger,
mi chiamo Chiara, ho 10 anni e sono stata in gita a Lodi. Ti mando la foto di questa chiesa che mi ha colpito perché sembra che le manchi il pezzo di sopra della facciata. Non avevo mai visto una cosa così!
Chiara

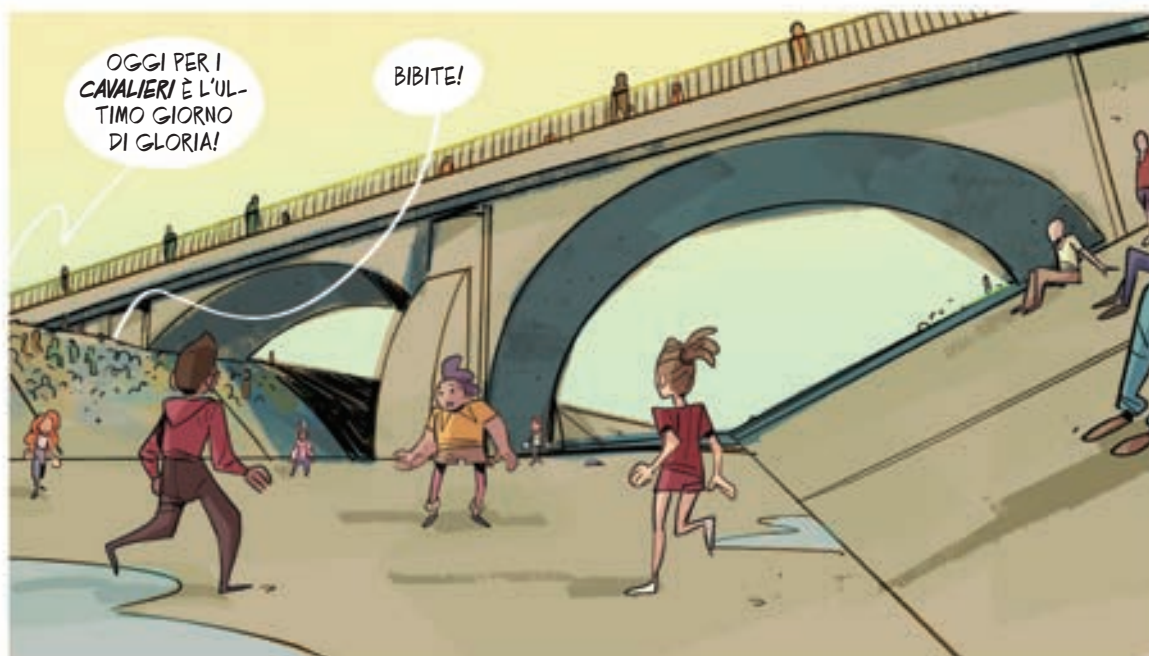
CIAO RAGAZZI DE «IL GIORNALINO»!!!
VI MANDO UNA FOTO DEL MARE IN LIGURIA, VICINO A RAPALLO, CON UN GABBIANO IN POSA. CIAO DA
EMANUELE, 11 ANNI

PERCHÉ LI CHIAMANO CAVALIERI

IL PUBBLICO DELLE GRANDI OCCASIONI! TUTTI QUI PER LA SCONFITTA DEI CAVALIERI!

DA QUANTO TEMPO NON PERDONO?
TROPPO.

MA SE C'È QUALCUNO IN GRADO DI FERMARLI...

... QUELLI SONO I *TROLL!*
CAPO, MA PERCHÉ PARLI DEI CAVALIERI COME SE FOSSERO FAMOSI?
CAVALIERI DELLA NEBBIA
VS
MIGHTY TROLL

PERCHÉ PURTROPPO LO SONO!
Andrea
Vania
NON CONOSCO L'ORIGINE DEL LORO NOME. SO SOLO CHE, PUR ESSENDO FORTISSIMI, VIAGGIANO SU EQUILIBRI INSTABILI.
ANDREAS HARDWIN, IL PRIMO DEI GEMELLI, È UNA PUNTA COMPLETA. TECNICA, POTENZA E VELOCITÀ, HA TUTTO!
MA È TANTO FORTE QUANTO EGOCENTRICO!

VANIA, UNA PANTERA RAPIDISSIMA, QUASI INVISIBILE... UNA VERA SPINA NEL FIANCO!
Thomas
THOMAS HARDWIN. PRENDI TUTTO QUELLO CHE TI HO DETTO DI ANDREAS, AGGIUNGI UNA DOSE EXTRA DI EGOCENTRISMO ED ECCO LA RICETTA DEL GEMELLO NUMERO DUE!

IN DIFESA CI SONO I FRATELLI MARTINI, DIOMEDE E ARTEMISIA.
DIOMEDE È UN GIGANTE. ARRIVA DAL RUGBY E NON BRILLA PER INTELLIGENZA, MA È UN VERO CARRO ARMATO!
ARTEMISIA È IL BALUARDO DIFENSIVO, UN MURO INVALICABILE.
HA UN SOLO GRANDE DIFETTO, UN CARATTERACCIO CHE SPESSO CREA PROBLEMI AL GRUPPO... MA TECNICAMENTE È UNO DEGLI ELEMENTI PIÙ TOSTI!
Artemisia
Diomede

Matteo
E, INFINE, C'È ***MATTEO***, IL CORAZZATO.
È NUOVO DI QUI, MA SI È GIÀ FATTO UN NOME IN CITTÀ. LEADER NATO, PORTIERE RAPIDO TRA I PALI E INCREDIBILMENTE CORAGGIOSO NELLE PARATE ACROBATICHE.
FORSE È PROPRIO PER IL SUO CORAGGIO CHE LI CHIAMANO I CAVALIERI...
O FORSE NO, CHE NE SO?
PROSEGUE NEL PROSSIMO NUMERO

Quanto sei goloso?

Ti hanno sempre detto che sei un golosone? Di fronte a una bella torta o un'invitante pizza non resisti? Quando c'è da mangiare qualcosa di gustoso sei sempre il primo della fila? Oppure invece le golosità ti lasciano indifferente? Scopriamolo insieme con questo test!

1

LA MAMMA APPOGGIA UN VASSOIO DI PATATINE FRITTE SUL TAVOLO E VA IN CUCINA DICENDOTI DI ASPETTARE UN ATTIMO. COSA FAI?

- 🟢 Chiedi alla mamma se può dartene tante.
- 🔴 Non resisti, allunghi la mano e ne mangi più che puoi.
- 🔵 Aspetti, non è un problema.

2

ALLE FESTE, IL PUNTO FORTE È:

- 🟢 Il divertimento, ma anche la torta.
- 🔴 La torta.
- 🔵 Divertirsi.

3

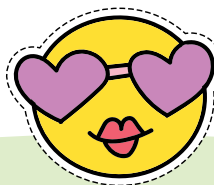
È CARNEVALE, LA MAESTRA A SCUOLA DISTRIBUISCE LE CHIACCHIERE. COSA PENSI?

- 🟢 "Evviva! Che golosità!"
- 🔴 "Spero che ce ne siano abbastanza per fare il bis!"
- 🔵 "Ma quando giochiamo?"

4

LA NONNA TI VERRÀ A PRENDERE A SCUOLA E TI HA GIÀ DETTO CHE TI PORTERÀ LA TUA MERENDA PREFERITA. COME TI SENTI?

- 🟢 Contentissimo!
- 🔴 Impaziente, attendi la fine della giornata.
- 🔵 Curioso di scoprire cosa farete dopo insieme.

5

SEI A CASA DI UN TUO COMPAGNO, VEDI SUA MAMMA CHE PREPARA LE FRAGOLE...

- 🟢 Speri che te le offra per merenda.
- 🔴 Le chiedi se puoi mangiarle!
- 🔵 Vai avanti a giocare, senza farci troppo caso.

Conta il numero delle risposte rosse, azzurre e verdi... Di che colore hai più pallini?

ROSSO: CORSA CONTRO IL TEMPO.
La tua golosità è... impaziente! Se c'è qualcosa che ti ingolosisce, vorresti ottenerlo subito. Aspettare non fa per te, ma potresti scoprire che ci sono anche dei benefici. Hai mai sentito che l'attesa rende le cose più belle... e più buone?

VERDE: CORSETTA.
La tua golosità è molto decisa! Non resti indifferente alle cose che ti piacciono di più. Gustare qualcosa di dolce, o anche di salato, per te è il giusto modo di prenderti un momento piacevole, magari da vivere in compagnia! Attento solo a non farti sfuggire gli altri bei momenti come il gioco e il divertimento!

AZZURRO: CAMMINATA.
Le golosità ti attirano fino a un certo punto! Ci sono per te altre cose più piacevoli, come giocare con un amico o con la nonna. O forse ci sarà qualche golosità a cui anche tu non resti indifferente? Magari qualcosa di particolare, che piace solo a te? Buona ricerca!

Penso e ripenso

IMPARO A CONOSCERMI

IO E DIO

LA GIUSTA MISURA

A tutti piace mangiare un **buon dolce,** oppure dare un morso a un **panino** bello ricco, in fin dei conti il cibo è uno dei **piaceri della vita.** Il problema è che se siamo troppo golosi facciamo fatica a non **esagerare** con le prelibatezze che apprezziamo di più, quindi **rischiamo** di far sorgere alcuni problemi di **salute.** Ogni cosa fa bene, nella giusta misura, quindi non si tratta di togliere del tutto un dolce che ci piace, semplicemente **decidere** prima di iniziare a mangiarlo quale sia la giusta razione da **consumare.** Ogni volta che la golosità vince, stiamo perdendo parte della **nostra libertà,** cioè parte dei doni più **belli** e **importanti** che Dio ci ha fatto.

2Pt 1,5-7:
«METTETE OGNI IMPEGNO PER AGGIUNGERE ALLA VOSTRA FEDE LA VIRTÙ, ALLA VIRTÙ LA CONOSCENZA, ALLA CONOSCENZA LA TEMPERANZA, ALLA TEMPERANZA LA PAZIENZA, ALLA PAZIENZA LA PIETÀ, ALLA PIETÀ L'AMORE FRATERNO, ALL'AMORE FRATERNO LA CARITÀ».

Testi di don Pietro Guzzetti illustrazioni di Sara Benecino

L'INCONTRO

TESTI DI LILI MÉSANGE
E DISEGNI DI STEFANO TURCONI

RAZZA DI SPORCO RONZINO!
CROCK
AHIA!

ADESSO VEDI COSA TI FACCIO!

A VOLTE SI È OBBLIGATI A FARE DELLE SCELTE DI CAMPO... COS'ALTRO AVREI POTUTO FARE?
UN CAVALLO?... MA CERTO, È ANDATO DA QUELLA PARTE.

DARE DELLE BESTIACCE DEL GENERE... SE NE VEDONO DELLE BELLE IN QUESTO CENTRO EQUESTRE!

SPORCO RONZINO... SPORCO RONZINO... NON SOLO NON AVEVA L'ARIA DI ESSERE VECCHIO, MA IN PIÙ ERA CARINO. VOGLIO DIRE, UN BEL CAVALLO!...
PUOI USCIRE DAL TUO NASCONDIGLIO, GRAN FURBACCHIONE!

SLURP
BLEAH!...

INSOMMA, NON SO COSA NE PENSIATE, MA QUEL CAVALLO ERA UN OTTIMO AMBASCIATORE DELLA SUA SPECIE... GRAZIE A LUI, HO COMINCIATO A CAMBIARE LA MIA IDEA...

FINE

L'ho letto su Internet... ma non è vero!

Sulla rete circolano tantissime notizie false: dall'alimentazione alla geografia passando per la Storia. Ecco alcuni esempi di miti da sfatare per far rimanere a bocca aperta amici e parenti.

Una guida preziosa

Una volta era la televisione, oggi è la rete: ogni epoca storica ha il suo mezzo di comunicazione che promette di dire sempre la verità. Quante volte sentiamo gli amici dire "L'ho letto su Internet, è vero"! Eppure dobbiamo sempre ricordarci che non tutto quello che si legge sul **web** è vero, anzi: le cosiddette **fake news,** o notizie false, sono molto frequenti e bisogna sempre fare estrema attenzione a non **incappare** in qualche bufala lasciata **libera** di pascolare nella rete. Per aiutarci a distinguere il vero dal falso e non farci ingannare **arriva** ora l'utile libro di **Emilio Silvestri,** *L'ho letto su Internet. False credenze e miti da sfatare per saperne sempre una più degli altri* (Giunti Editore), una vera e propria **guida** per orientarci attraverso le leggende **metropolitane** che spopolano sulla **rete** e fare **bella figura** con parenti e amici.

Emilio Silvestri
DALLA PAGINA
L'HO LETTO SU INTERNET
GIUNTI

Lo stomaco vuoto per studiare è meglio

Sulla rete, per esempio, circola la notizia che studiare dopo **mangiato** garantirebbe risultati migliori: sarà vero? Assolutamente no! Una **ricerca inglese** ha infatti scoperto che per studiare e imparare in maniera più efficace e veloce «gli **studenti** dovrebbero mettersi sui **libri** prima di mangiare e comunque lontano dai pasti». Questo grazie all'ormone detto grelina, che viene **prodotto** quando lo stomaco è vuoto e che **stimola** la memoria e la capacità di immagazzinare le **informazioni.** Sempre in campo alimentare poi non è vero che ci si debba alzare da tavola solo quando si è finito tutto, anche a costo di sforzare: secondo gli esperti, invece, meglio finire i pasti senza essere del tutto sazi. Così facendo (e seguendo una dieta sana fatta di molte verdure) si **consumano** meno energie e si può vivere più a lungo.

Il deserto più grande... è gelato!

Lasciando la cucina, c'è un altro mito che si può spesso leggere su Internet e che riguarda la geografia: molti, per esempio, pensano che il deserto più grande del mondo sia il **Sahara,** giusto? Sbagliato! «Molto spesso associamo la parola deserto alla sabbia, alle **dune** e al sole», spiega **Silvestri,** ma in realtà il deserto più esteso al **mondo** ha ben poco a che fare con tutto ciò perché si trova in un luogo decisamente più **freddo...** anzi un freddo polare! Il più grande deserto del mondo, infatti, è l'**Antartide,** cioè il **Polo Sud:** quando si parla di deserto, infatti, ci si riferisce a «un luogo che riceve meno di **25 cm** di pioggia all'anno» ed è per questo motivo che l'**Antartide,** con i suoi **13,8 km quadrati,** è quello più grande al mondo. E il Sahara? È terzo in classifica, superato, in seconda **posizione,** dall'Artico, il Polo Nord.

Niente corna per i vichinghi

E dopo la **geografia** passiamo alla Storia: anche questa materia, infatti, è zeppa di notizie false, come quella secondo cui gli **elmi** dei **vichinghi** avessero le **corna.** Quante volte abbiamo pensato a questi omoni barbuti e li abbiamo immaginati con dei copricapi di ferro e due corna ai lati! Gli studiosi però dicono che negli scavi effettuati non sono mai stati trovati **elmi vichinghi** con le corna. È quindi molto probabile che questi abitanti della **Scandinavia** non avessero questa **usanza:** l'immagine a cui siamo abituati ci è stata trasmessa dal compositore **Richard Wagner** nella sua opera lirica **L'anello del Nibelungo** (scritta nel 1857) nella quale ha inventato un copricapo che in realtà non è mai esistito! Una delle tante **false** credenze che circolano indisturbate, ma che ora è possibile **sfatare.** Sarà sufficiente un salto in libreria.

PABLO COME PICASSO

TESTI E DISEGNI DI REMY LAI

KADE, POTRESTI PRESTARMI I TUOI ACQUERELLI?
CERTO!

ASPETTA, PABLO!
NOI... EHM... VIVIAMO NELLA STESSA CASA!

CI VEDIAMO CON PABLO LA PROSSIMA SETTIMANA, JEN!

LO SPERO ANCH'IO!

WOF! WOF!

OK. SPERIAMO CHE FUNZIONI.

SNIFF
SNIFF
NON SI MANGIA LA PITTURA, PABLO.
QUESTO MI AIUTERÀ A SCOPRIRE DOVE VIVI.

SE IL TUO PADRONE SI ARRABBIA PERCHÉ SEI TORNATO TARDI...

GLI DIRÒ CHE QUEI BAMBINI TI HANNO OBBLIGATO A FARE DA MODELLO.

VAI E FAI COME PICASSO!

!
IL SIGNOR ICCC!

SGRUNT
BAMBINI DELINQUENTI E GRAFFITI...

CHI SE NE IMPORTA DI LUI. HO UN CANE DA SEGUIRE.
JENNIFER LIN, SEI UN GENIO.

...

ANCHE I GENI A VOLTE FANNO CILECCA.

SEI STATA FUO-RI TUTTO QUE-STO TEMPO?

PENSAVO TI FOSSI RINTANATA IN CAMERA!

E-ERO DA *ATTENTI AL LIBRO.*
LA LIBRERIA?
PER COSA?
EHM...

QUESTO!
STRISCIALIBRO
CLUB DI LETTURA
DA ATTENTI AL LIBRO!
10% DI SCONTO
SUI LIBRI DEL CLUB
DI LETTURA

QUANDO SI TIENE?
EHM... OGNI SABATO.
SEMBRA PERFETTO.

SAREBBE PERFETTO SE PABLO NON FINISSE IN PUNIZIONE...
NON POSSO FARMI VEDERE DA *ATTENTI AL LIBRO* SENZA DI LUI.

COMPARIRÀ SABATO PROSSIMO?

GRAZIE DI AVERMELI PRESTATI, KADE.

SONO COSÌ FELICE CHE TU NON SIA IN PUNIZIONE!

C'È QUALCOSA DI STRANO. IL SUO NOME...
OH NO! HO SCORDATO LA TARGHETTA! ORA SCOPRIRANNO IL SUO VERO NOME E SAPRANNO CHE SONO UNA BUGIARDA!

... NON È SULLA TARGHETTA.
C'È SOLO UN NUMERO.

PROSEGUE NEL PROSSIMO NUMERO

Dentro lo Sport

SCOPRO E PROVO

WOW!

Nonostante un fisico e una velocità nella norma, Tom Brady è diventato un'icona grazie alla precisione e alla velocità di pensiero.

Il talento, però, non basta. Solo con il duro lavoro, infatti, Tom Brady è riuscito a prendersi la scena in NFL per oltre 20 anni.

COL PALLONE TRA LE MANI, IL QUARTERBACK PIÙ VINCENTE DI SEMPRE NON HA MAI TENTENNATO. LUCIDO E SICURO NEI SUOI MEZZI, IN OLTRE VENT'ANNI DI CARRIERA IN NFL HA SEMPRE CREATO SCHEMI E GIOCATE VINCENTI, GRAZIE A CLASSE E TALENTO.

Tom Brady, leggenda del football

La stella più luminosa

Ogni disciplina vanta una o più leggende da annoverare nella propria hall of fame. La **NFL,** ossia la massima lega di Football Americano, vede la sua stella più luminosa in **Tom Brady,** storico quarterback dei **New England Patriots,** fatta salva l'ultima esperienza ai **Tampa Bay Buccaneers,** ritiratosi in quest'ultima stagione, all'età di **44** anni (senza eventuali ripensamenti).

Il miglior "scarto"

La carriera del quarterback più vincente della storia iniziò nel 2000 con una cocente delusione. Al **Draft** di quell'anno, per accaparrarsi i migliori giovani dei college, Tom Brady fu preso solo al sesto giro, con la chiamata **numero 199.** La franchigia dei **New England Patriots** fece, quasi a sua insaputa, la migliore scelta al Draft di tutti i tempi.

Numeri impressionanti

Fu l'inizio di un percorso trionfale: **7 Super Bowl** e **5 MVP Super Bowl**; **3 NFL MVP** e **2 NFL** giocatore offensivo dell'anno. Non solo: maggior numero di successi; maggior numero di passaggi in **touchdown e yard** conquistate; maggior numero di passaggi completati, compreso il più lungo per un **touchdown** (99 yards).

LeBron James

DEVO RINGRAZIARE LA MIA FAMIGLIA!

Il passaggio di consegne

Torniamo a parlare di LeBron James alla luce dell'eccezionale record di punti realizzati nella storia dell'NBA e dei limiti che a mano a mano supererà da qui alla fine della sua incredibile carriera. Il precedente record di **Kareem Abdul-Jabbar** (stabilito nel 1989, anno del suo ritiro) è stato superato con un canestro al terzo quarto della partita giocata nella notte di mercoledì 8 febbraio **2023,** contro gli **Oklahoma City Thunder.** Erano infatti **38.387** i punti realizzati in **NBA** da Kareem Abdul-Jabbar (presente quella sera per il passaggio di consegne) a sua volta campione dei **Los Angeles Lakers,** celebre soprattutto per il suo immarcabile **gancio-cielo.**

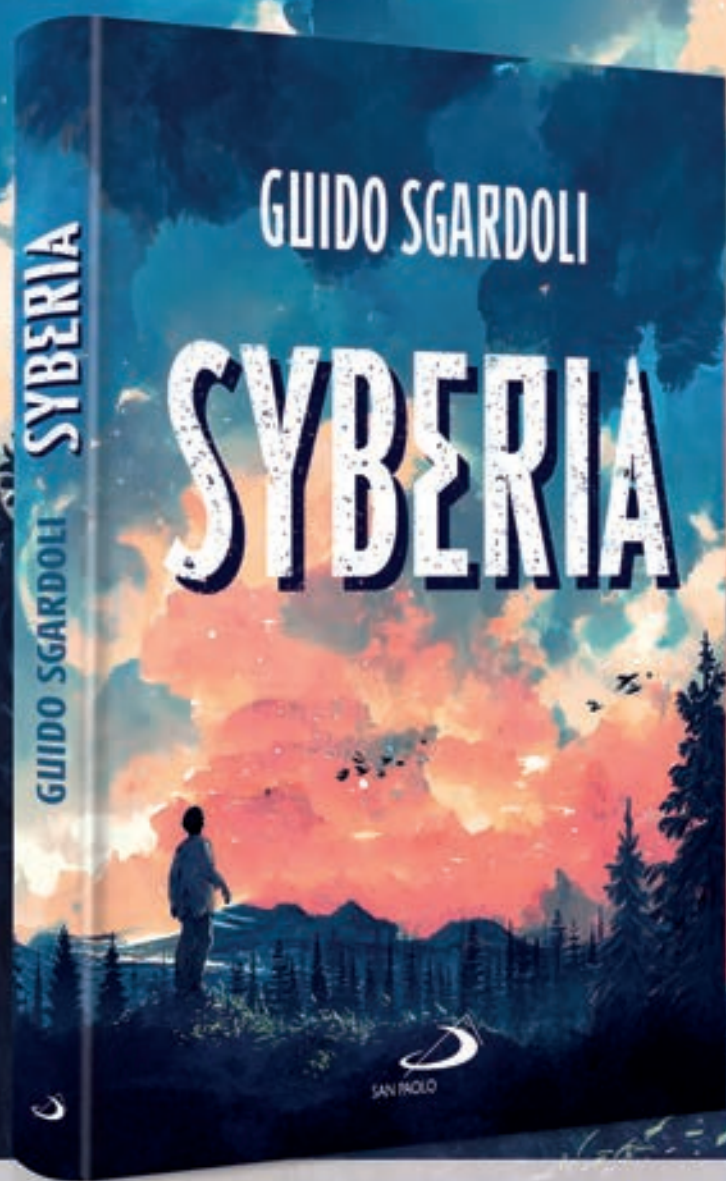
NATO A: AKRON, OHIO
IL: 30 DICEMBRE 1984
PAESE: USA
SPORT: BASKET
CHI È: RECORDMAN NBA DI TUTTI I TEMPI

Di record in record

Nella stessa partita, dopo uno stop di 10 minuti per premiazioni e discorsi, **LeBron** ha segnato altri 2 punti, arrivando così a 38.390, ben sapendo di avere ancora alcuni anni per portarlo a un livello superiore. Diversi, del resto, i tempi in cui Kareem giocava, nei quali i tiri da 3 punti erano merce assai più rara. Basti pensare, per esempio, che Abdul-Jabbar segnò in carriera un solo canestro da **3 punti** (su 18 tentativi) mentre James, prima della storica partita, ne aveva realizzati **2.233** su **6.488 tentativi.** Gli altri record di LeBron, sono ben noti: 4 titoli NBA e 2 ori olimpici, una media di **27 punti** a partita in Campionato dal 2003 al 2023; almeno **10 punti** in **1.139** partite consecutive (Michael Jordan si fermò a 866) e almeno **20 punti** in **1.172 gare.** Per gli altri record sarà necessario attendere la fine della carriera.

Il mio sport

Ciao Giò Blogger, sono andato allo stadio a vedere una partita di serie C e mi sono divertito. Questa fotografia l'ho scattata io. Comunque è ancora più bello quando in campo scendo io. Un saluto a tutti da Sesto San Giovanni, Mattia

Kylian
Mbappé

Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO

PROMEMORIA

È approdata il mese scorso in esclusiva su Boing (canale 40 del DTT), l'attesa terza stagione del game show **LEGO® MASTERS AUSTRALIA**. Tutti i weekend alle 18.00.

G SHOW

GENERE: GAME SHOW
PAESE: AUSTRALIA
ANNO: 2023

Creatività in mattoncini

LEGO® MASTERS AUSTRALIA è una vera e propria sfida all'ultimo incastro in cui i partecipanti danno vita a incredibili costruzioni realizzate con i celebri mattoncini. A condurre la nuovissima edizione è sempre **Hamish Blake**, accompagnato da Ryan **"The Brickman" McNaught** in qualità di giudice. Proprio lui, infatti, è chiamato a valutare le incredibili **creazioni** dei più talentuosi costruttori australiani. Otto le **squadre** in gioco, ciascuna composta da due costruttori amatoriali di LEGO, i quali devono creare – con l'aiuto della **fantasia** e del loro ingegno – una serie di strutture impressionanti, prendendo i mattoncini dal **Brick Pit,** l'immenso magazzino LEGO della **trasmissione.** I partecipanti, liberi di scatenare la propria creatività, sono giudicati sulla base di tre criteri: aderenza al tema della sfida, abilità tecniche ed **estetica.** Le squadre in gara si sfidano così nella costruzione dei progetti più disparati per aggiudicarsi il ricchissimo **premio finale.**

Supereroi contro il crimine

Batwheels, lo avrete certo notato, è il nuovo e primo imperdibile show targato DC, con protagonisti Batman, Robin e Batgirl. Certo, è per i lettori un po' più piccoli de «Il Giornalino», ma non manca di divertire anche i fratelli e le sorelle più **grandicelli.** La serie, del resto, è all'insegna dell'action e dell'avventura. Inoltre, combina due degli elementi più amati dai bambini: i **supereroi** e le **macchine!** Lo show, infatti, ruota attorno a una squadra di giovani veicoli **superpotenti** che difendono **Gotham City** dal crimine organizzato, insieme a una schiera di iconici eroi **DC.** Ovviamente, non possono mancare i super cattivi dell'universo **Batman** a rendere la serie ancora più unica ed emozionante! Non solo, oltre a divertire e ad appassionare, lo **show** mostra ed esalta l'importanza dell'amicizia, del lavoro di **squadra** e della fiducia in se stessi.

GENERE: AVVENTURA
PAESE: USA
ANNO: 2023

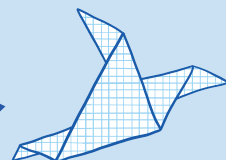
IN TV

BATWHEELS, LA NUOVA SERIE IN ESCLUSIVA E IN PRIMA TV, È DAL MESE SCORSO IN ONDA SU BOOMERANG (CANALE 609 DI SKY), TUTTI I GIORNI ALLE 19.20.

Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO

CHE COSA SCOPRO OGGI?

Una data storica!

UNA PIONIERA DEL VOLO

Sulle onde del Canale della Manica si stendeva un muro di fittissima nebbia. La bussola sarebbe stata l'unico appiglio per l'impresa di Harriet Quimby...

Fin da giovanissima **Harriet Quimby** dimostrò un **carattere** determinato e originale: la strada seguita dalla maggior parte delle sue **coetanee** era troppo stretta per il suo spirito **avventuroso.**

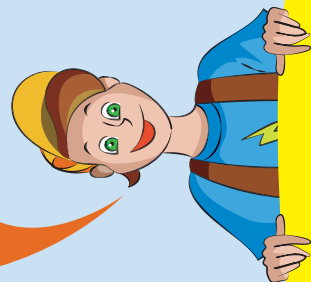
A inizio Novecento cominciò a lavorare come giornalista e in veste di reporter ebbe l'occasione di partecipare al **Belmont Air Meet** di **New York.** Fu a quel raduno di aviatori che incontrò il suo **destino.**

Il brivido del volo, il **rombo** dei motori, i velivoli che **solcavano** l'aria entrarono nei suoi **sogni.** Così prese lezioni di **volo** e cominciò a esibirsi nelle competizioni **aeree.**

A bordo del monoplano **Bleriot,** il **16 aprile 1912** decollò da Dover in Inghilterra ed entrò in un mare di nebbia. Quando atterrò in **Francia,** Harriet Quimby era la prima donna ad aver attraversato in volo il **Canale della Manica!**

IN POCHE PAROLE

- **Viola:** il colore dell'inconfondibile tuta da volo in raso di Harriet Quimby.
- **Protocollo di volo:** a Quimby si deve un primo testo dettagliato con indicazioni per evitare i pericoli del volo.
- **27 aprile 1991:** data in cui le Poste USA hanno emesso un francobollo celebrativo con l'immagine dell'aviatrice e del suo monoplano accompagnata dalla scritta Harriet Quimby: Pioneer Pilot, "Harriet Quimby: pioniera del volo".

SI LEGGE GANASC, MA NON SONO QUELLE CHE I VIGILI METTONO ALLE RUOTE DELLE MACCHINE. QUELLE SONO LE GANASCE. LA GANACHE È UNA GLASSA, SALSA O RIPIENO PER DOLCI, A BASE DI CIOCCOLATO E PANNA.

W l'italiano

COS'È UN INTERCALARE? È L'ABITUDINE DI INSERIRE NEL DISCORSO UNA PAROLA O UNA MICRO-FRASE A OGNI PAUSA. CALARE INTER, TRA UNA FRASE E L'ALTRA SI INSERISCE. IL PIÙ COMUNE INTERCALARE È CIOÈ.

Cento cavalieri si rifugiarono sotto la sua immensa chioma! Per questo si chiama albero dei "Cento Cavalli": è enorme e ha oltre duemila anni d'età. In quale regione italiana si trova?

- ☐ in Provenza
- ☐ in Baviera
- ☐ in Sicilia
- ☐ in Liguria

Uno spuntino di vermi

I funghi carnivori esistono! Tuttavia non bisogna immaginare funghi giganteschi che spalancano le fauci per addentare la coscia di un cervo nel bosco...
Il meccanismo di caccia di questi funghi carnivori è molto più discreto. Fra loro c'è il *Pleurotus ostreatus*, un fungo commestibile che arriva anche sulle nostre tavole! Attraverso una sostanza tossica chiamata 3-ottanone, questa specie di fungo immobilizza e uccide i vermi minuscoli che gli si avvicinano. Così il fungo con i suoi filamenti può assorbire il contenuto nutritivo del verme.

RESTIAMO SEMPRE NELLA CASA GREEN. NEL 1989 LA NASA HA DIMOSTRATO CHE ALCUNE PIANTE D'APPARTAMENTO MOLTO COMUNI SONO CAPACI DI ASSORBIRE ALCUNE SOSTANZE NOCIVE. INFORMATEVI ONLINE E PROCURATEVELE.

Pillole di tecnologia

SAPPIAMO TUTTI QUANTO SIA COMPLICATO ASCOLTARE MESSAGGI AUDIO QUANDO IL LUOGO IN CUI CI TROVIAMO NON LO CONSENTE. BENE, WHATSAPP – LA POPOLARE APP DI MESSAGGISTICA CHE TUTTI NOI ADOPERIAMO – HA LANCIATO, SOLO IN VERSIONE DI PROVA, UNA FUNZIONE CAPACE DI "TRADURRE" I MESSAGGI VOCALI IN TESTO SCRITTO. SE DOVESSE FUNZIONARE, SAREBBE UNA GRAN BELLA NOVITÀ.

Risposta Geo Quiz: in Sicilia.

ZZZZ...zanzare!

Nel **numero 14** hai scoperto il segreto urticante delle meduse. Ma ci sono animali che nella nostra classifica di **"fastidiosità"** sono sicuramente al primo posto: le **zanzare!** In estate ci fanno proprio penare, ronzandoci vicino all'orecchio di **notte** e lasciandoci dei brutti segni rossi, **gonfi** e **pruriginosi.** Perché lo fanno, e come riescono, così piccole, a bucare la nostra pelle?

LO SAPEVI?
LE ZANZARE SONO IMPORTANTI PER GLI ECOSISTEMI NATURALI: LE LARVE E GLI ADULTI COSTITUISCONO INFATTI IL CIBO DI MOLTI ANIMALI TRA CUI PESCI, RANE, LIBELLULE, PIPISTRELLI E UCCELLI. NUTRENDOSI DI NETTARE, SVOLGONO INOLTRE LA FUNZIONE DI INSETTI IMPOLLINATORI, COME LE API.

SIRINGHE IN MINIATURA

Gli insetti possono avere diversi tipi di **bocche.** Alcuni, come le formiche, sono **masticatori.** Altri, come appunto le zanzare, hanno un apparato boccale **"pungente-succhiante"**, in pratica una specie di mini-siringa! Nelle zanzare, i maschi si nutrono solo di nettare e linfa, che vanno a succhiare sulle **piante.** Le femmine, invece, quando devono riprodursi succhiano il sangue per ricavarne sostanze nutritive per lo sviluppo delle **uova.** Hanno una specie di proboscide fatta da tante parti diverse: alcune servono a lacerare la pelle dell'animale da cui prelevare il **sangue,** altre iniettano la loro **saliva** con una sostanza **anticoagulante** (cioè che mantiene il sangue liquido). La parte che preleva il **sangue** è fatta come l'ago di una **siringa.**

REAZIONI INDESIDERATE

Quando una zanzara ci **punge,** il nostro corpo non è contento di ricevere una puntura nei vasi sanguigni di una sostanza **estranea** (l'anticoagulante) e reagisce con una risposta **immunitaria** che provoca un'**infiammazione**: per questo la zona si gonfia e prude, formando un **"pomfo".**

L'IMPORTANZA DI STEM

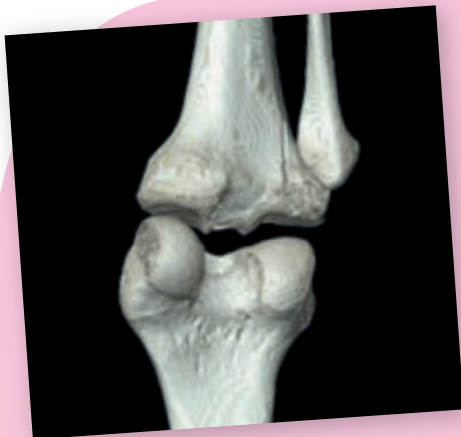
Parla come... un biologo

Le zanzare appartengono alla classe degli Insetti, all'ordine dei **Ditteri** (insieme alle mosche) e alla famiglia dei Culicidi: ne esistono più di **3.500** specie diverse.

I GUSTI SON GUSTI

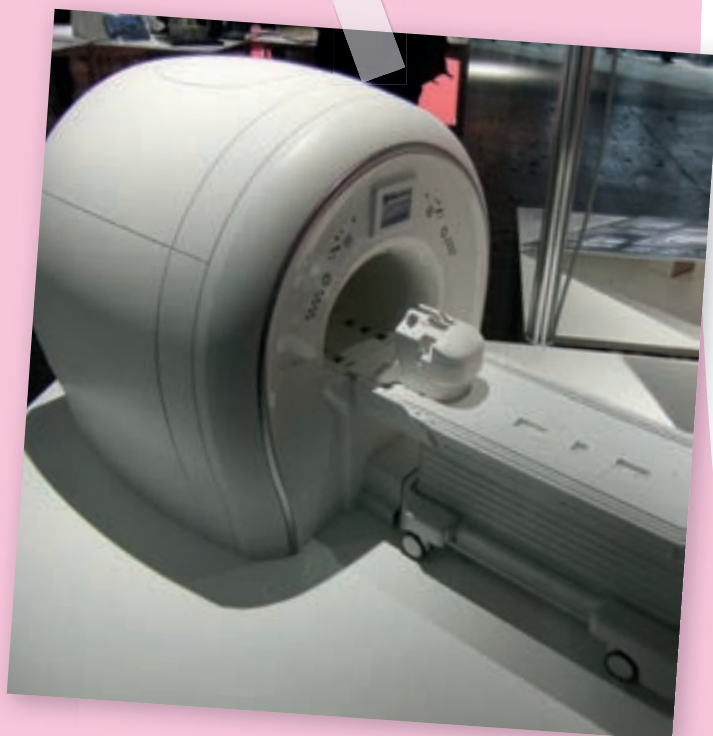
Ti sarai accorto che le zanzare non pungono a caso: magari in famiglia c'è qualcuno che la **mattina** si sveglia tutto a pois e qualcuno che invece... la fa sempre franca! Le zanzare trovano chi pungere in base all'emissione di **CO_2** (il diossido di carbonio, il gas che **emettiamo** con l'espirazione). Poi, sembra che abbiano delle preferenze, basate per esempio sul **gruppo sanguigno,** la sudorazione, i batteri presenti sulla **pelle** ma anche il colore dei vestiti e quello che abbiamo mangiato o **bevuto.**

Incredibile ma vero!

LE ZANZARE SONO GLI ANIMALI PIÙ PERICOLOSI DEL MONDO. ALCUNE SPECIE, INFATTI, OGNI ANNO UCCIDONO CENTINAIA DI MILIONI DI PERSONE TRASMETTENDO CON LA LORO PUNTURA VIRUS O MICRORGANISMI CHE CAUSANO MALATTIE COME LA MALARIA, LA DENGUE O LA FEBBRE GIALLA, SOPRATTUTTO NELLE ZONE TROPICALI E SUBTROPICALI.

"OCCHI TECNOLOGICI" PER LA MEDICINA!

Erreics, erreemmeenne, tici... Salute! Hai capito di cosa stiamo **parlando,** anche se ci abbiamo scherzato un po' sù? Sono le sigle di tre esami medici di cui forse hai sentito parlare: **RX, RMN, TC** (o **TAC**). Che cos'hanno in **comune**? Servono a vedere dentro il nostro corpo, permettendo ai medici di **diagnosticare malattie** o problemi allo scheletro o agli organi interni senza dover fare un intervento chirurgico per esplorare la **zona interessata.**

RAGGI SPECIALI

I primi a essere scoperti furono i **raggi X,** alla fine dell'**Ottocento.** I raggi X sono un tipo di **radiazione elettromagnetica** (come la luce visibile) e permettono di scattare delle specie di fotografie, dette radiografie, che ci fanno vedere in bianco e nero le parti **anatomiche interne.** Il fascio di raggi infatti viene assorbito in modo diverso a seconda di quello che incontra: le ossa ne assorbono di più e appaiono **bianche,** i tessuti molli meno e appaiono grigi, le zone piene d'aria come i polmoni ne assorbono pochissimi e risultano nere. Anche la **TAC** (tomografia assiale computerizzata) usa i **raggi X,** ma un computer mette insieme tante sezioni, cioè radiografie **"a strati"** che permettono di ottenere immagini dettagliate e **tridimensionali.**

LO SAPEVI?

A VOLTE, PRIMA DI FARE UNA RMN O UNA TAC, AL PAZIENTE VIENE INIETTATO O FATTO BERE UN LIQUIDO DI CONTRASTO, UNA SOSTANZA CHE SERVE AD AUMENTARE LA RISPOSTA DEI TESSUTI DA ANALIZZARE, CHE VENGONO EVIDENZIATI MEGLIO.

Parole difficili

DIAGNOSI... NUCLEARI: LA RMN È INVECE LA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE E NON USA RAGGI X, MA OTTIENE LE IMMAGINI GRAZIE A UN CAMPO MAGNETICO NON PERICOLOSO PER IL PAZIENTE, CHE AGISCE SUI NUCLEI DEGLI ATOMI (ECCO PERCHÉ SI CHIAMA "NUCLEARE"). QUESTA TECNICA È MOLTO RECENTE: È STATA INVENTATA NEGLI ANNI SETTANTA DEL SECOLO SCORSO.

Scienziati al lavoro

Le ricerche e la progettazione di macchinari e tecniche per la diagnosi delle malattie, come quelle della RMN o della TAC, sono compito dell'ingegneria biomedica, una disciplina scientifica che richiede lo studio di tante materie diverse: matematica, fisica, chimica, informatica, robotica, scienza dei materiali, biologia, anatomia, ecc.

Super tecnologico

Oggi i medici hanno a disposizione anche speciali telecamere montate su endoscopi, strumenti sottili a cui sono attaccate delle luci e dei sensori in grado di esplorare gli organi interni. In alcuni casi si usano addirittura delle microvideocamere contenute in una pastiglia che il paziente inghiotte, come se fosse un medicinale, e che viaggiando nell'apparato digerente trasmette le immagini a un computer!

LO SPORT

La matematica e lo sport sono legati da sempre. Tutti gli sport hanno dei sistemi di punteggio, alcuni semplici, altri più complicati. I tifosi studiano le statistiche relative alle squadre e ai giocatori del cuore e gli staff sportivi usano i calcoli matematici per analizzare e migliorare le prestazioni dei propri atleti.

LO SAPEVI? IL TEMPO CHE UN CORRIDORE IMPIEGA A REAGIRE AL SEGNALE DI PARTENZA SI CHIAMA "TEMPO DI REAZIONE". SE IL TEMPO DI REAZIONE È INFERIORE A 0,1 SECONDI, VIENE DECRETATA UNA FALSA PARTENZA.

Piccoli dettagli

Gli atleti cercano la perfezione misurando ogni piccolo dettaglio. Dalla dieta all'equipaggiamento alle condizioni atmosferiche, tutto viene analizzato. Può bastare una piccola variazione nella forma del casco di un ciclista o nel materiale del costume di un nuotatore per fare la differenza tra una medaglia d'oro e una d'argento.

TUTTI GLI ASPETTI DELLE PRESTAZIONI DI UN ATLETA VENGONO ANALIZZATI. ABBASSARE IL TEMPO DI UNA FRAZIONE DI SECONDO PUÒ FARE UN'ENORME DIFFERENZA.

Se si colpisce l'anello esterno ("triple" o "treble" o "anello del triplo"), si moltiplica il punteggio per tre.

Il gioco delle freccette

Alcuni sport e giochi richiedono calcoli mentali. Nel gioco delle freccette, si parte da 501 e si sottrae il punteggio di ogni lancio. L'obiettivo è arrivare a zero, segnando un "double" con l'ultimo lancio.

L'IMPORTANZA DI STEM

Se si colpisce l'anello interno ("double" o "anello del doppio"), si moltiplica il punteggio per due.

Nei 100 metri, gli atleti partono dallo stesso punto e corrono su una pista diritta. Nelle gare più lunghe, i blocchi di partenza si trovano in punti diversi di una pista curva, in modo che nessuno sia avvantaggiato.

LE CONDIZIONI DEL VENTO POSSONO INFLUENZARE LE PRESTAZIONI DEGLI ATLETI. UN FORTE VENTO FAVOREVOLE PUÒ AIUTARE UN CORRIDORE, MA SE SOFFIA A PIÙ DI 2 METRI AL SECONDO IL RISULTATO DELLA GARA NON PUÒ ESSERE OMOLOGATO PER IL RECORD DEL MONDO.

L'altitudine elevata può favorire i corridori nelle gare veloci, come si è osservato nei Giochi olimpici di Mexico City nel 1968. Le gare disputate a quote superiori ai 1.000 metri non vengono incluse nei record del mondo.

Alcuni sport hanno sistemi di punteggio molto complessi. Nel tennis, per esempio, si contano punti, game e set. Il primo punto è 15, il secondo 30 e il terzo 40. E si può perdere una partita anche totalizzando nel complesso più punti dell'avversario.

COSE DA MATEMATICI:
I sistemi di punteggio

Sport	Si decide la vittoria in base...
Calcio	Maggior numero di gol
Golf	Minor numero di colpi
Boxe	Maggior numero di punti aggiudicati dagli arbitri, a meno che non ci sia un knockout
Bowling a 10 birilli	Numero maggiore di punti in base al numero dei birilli abbattuti

IL GIOCO DEL POSTO FELICE

Camilla aprì gli occhi. Tutto era avvolto nell'oscurità.
«C'è nessuno?» sussurrò. «Qualcuno mi sente?»
«Pssst, ci sono io» rispose una voce nel buio. «Mi chiamo Giulio, ho dieci anni. Se continui a parlare, cerco di raggiungerti.»
«Dove siamo?» lo incalzò Camilla. «Che è successo?»
«Beh, mi sembra evidente» rispose l'altro, ormai vicinissimo. «Insomma: ha funzionato!»
Camilla sentì un brivido correrle lungo la

schiena. «C-che cosa ha funzionato?»
«Il Gioco del Posto Felice! Cosa sennò?»
Ci fu qualche istante di silenzio, poi Giulio prese a parlare con tono da insegnante: «Vai in un luogo tranquillo; trova una posizione comoda; chiudi gli occhi e fai tre profondi respiri». Qui inspirò ed espirò con foga. «Immagina di essere leggero, proprio come una bellissima piuma bianca. Ogni parte del tuo corpo si rilassa, si rilassa e si rilassa, finché ti senti completamente sereno, e il viaggio ha inizio. Destinazione: Posto Felice».
«Ma...»

“OGNI PARTE DEL TUO CORPO SI RILASSA, SI RILASSA E SI RILASSA, FINCHÉ TI SENTI COMPLETAMENTE SERENO, E IL VIAGGIO HA INIZIO.”

Giulio, eccitato com'era, non la lasciò replicare e continuò: «Quando la supplente di ginnastica ce l'ha spiegato, stamattina, credevo fosse solo una sciocchezza per farci stare buoni. Arrivato a casa, però, ho di nuovo litigato con la mamma, che come sempre voleva farmi mangiare cose assurde come l'insalata e la mela, e ho deciso di provare. Mi sono messo sotto le coperte, ho chiuso gli occhi, mi sono rilassato, e puff! Eccomi qua! Il Posto Felice esiste!».
«A dire il vero, io vedo solo buio» osservò Camilla.
Proprio in quell'istante, sopra

alle loro teste, si accese un enorme lampadario di cristallo.
Erano in una grande sala ovale. Sembrava un vecchio teatro, ma non c'erano le poltroncine e, cosa ancor più strana, aveva non uno ma ben due palcoscenici, chiusi da sipari dorati, entrambi con una grande scritta rossa ricamata sopra: Camilla su uno, Giulio su quell'altro.

“SOPRA ALLE LORO TESTE, SI ACCESE UN ENORME LAMPADARIO DI CRISTALLO. ERANO IN UNA GRANDE SALA OVALE. SEMBRAVA UN VECCHIO TEATRO.”

Giulio schizzò dalla sua parte, tirò del tutto la tenda e...

Cibo! Cibo, dappertutto! Montagne di leccornie di ogni sorta che si spandevano a perdita d'occhio! Piramidi di hot dog, collinette di hamburger, tinozze di patatine fritte munite di rubinetti di erogazione ketchup. C'era perfino un laghetto di coca-cola su cui si riversava una cascata di confetti colorati.
«Il mio Posto Felice» urlò Giulio saltellando di qua e di là. «Ed è proprio come l'avevo immaginato!»
Camilla sorrise. Poi, si avvicinò al suo sipario, lo scostò di un poco e sbirciò dentro.
«È quello che volevi?» domandò Giulio.
«Oh, sì.»
«Allora, ciao. Io entro!»

Non era passata nemmeno una settimana, quando Giulio decise di uscire dal suo Posto Felice per andare in visita all'amica.

Introdursi senza permesso nel mondo immaginario di qualcun altro, gli sembrava il peggior gesto possibile. D'altra parte, nessuno aveva previsto un campanello e mica si poteva bussare a un sipario. Così prese una decisione: scostò la tenda e si fece avanti.
Dentro, c'era un piccolo giardino con due soli alberi, tra cui era legata un'amaca su cui si dondolava Camilla.
«E tu che ci fai qui?» domandò la ragazza, quando lo vide.
«Ero di passaggio.»

"TU HAI DICHIARATO GUERRA AL CIBO SANO E IO NON NE POTEVO PIÙ DELLE LEZIONI DI PALLAVOLO, DI ESERCITARMI CON LA CHITARRA, DELLA SCUOLA E DEI COMPITI."

Camilla gli lanciò un'occhiata che lo fece arrossire fino alla punta delle orecchie.
«E va bene. La verità è che non ne posso più di panini, gelati e patatine» ammise il ragazzo. «Ho già fatto dieci indigestioni!» strepitò, indicando un enorme brufolo rosso che gli era spuntato proprio al centro della fronte. «E poi, sì, insomma, mi manca mia madre.»

«Credo proprio sia arrivato il momento di tornare a casa» disse Camilla con un sorriso. «Ti confesso che anch'io sono stanca di stare qui.»
«In effetti, mi stupisco che tu sia resistita così tanto.» Giulio si guardò attorno. «Voglio dire, hai la possibilità di immaginare un luogo che può essere qualsiasi cosa, e che fai? Scegli un prato con due alberi e un'amaca?»
«Tu hai dichiarato guerra al cibo sano e io non ne potevo più delle lezioni di pallavolo, di esercitarmi con la chitarra, della scuola e dei compiti. Così, ho desiderato di vivere in un mondo senza impegni, dove ci si rilassa dalla mattina alla sera! All'inizio è stato bello ma poi... che noia!»
I due scoppiarono a ridere.
Prima di avviarsi Camilla chiese: «Secondo te ci rivedremo?».
«Certo!»
«E come?»
Giulio assunse un'aria da insegnante. «Trova un posto tranquillo, chiudi gli occhi e rilassati. Il viaggio ha inizio.» Strizzò l'occhio. «Di tanto in tanto sarà bello tornare qui.»

E tu, che aspetti a provare? Il Posto Felice esiste per davvero!

Fine

Faccio io

MI DIVERTO A CREARE

CONIGLIETTO PORTA OVETTI

L'OCCORRENTE

- CARTONCINO BIANCO
- MATITA
- GOMMA
- PENNARELLI
- FORBICI
- RIGHELLO
- FORATRICE
- SPAGO
- OVETTI

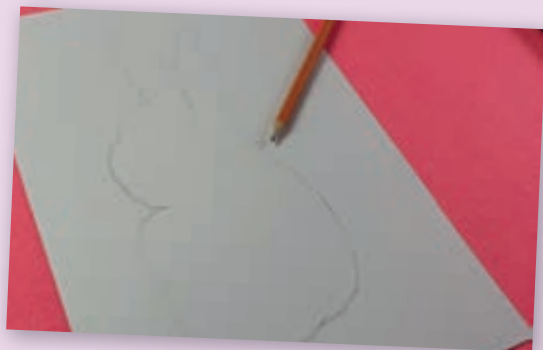
ATTENZIONE! FATTI AIUTARE DAI GRANDI

VEDIAMO COME COSTRUIRE UN SIMPATICO CONIGLIETTO PORTA OVETTI UTILIZZANDO DEL CARTONCINO E L'IMPRONTA DELLE MANI.
PUOI USARE IL CONIGLIETTO COME DECORAZIONE OPPURE AVVOLGERLO NEL CELLOPHANE E USARLO COME IDEA REGALO PER DONARE GLI OVETTI.

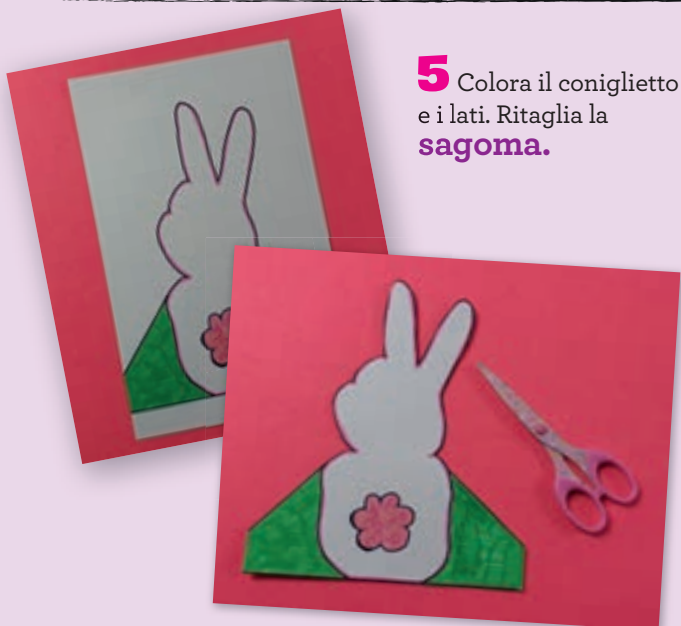
FATTO!

Testi e foto realizzati da Irene Marzi di Bimbi Creativi

1 Fai il pugno con la **mano,** appoggialo su un cartoncino e con una matita disegna la sagoma per creare il corpo del **coniglietto.**

2 Stendi l'indice e il medio, **appoggia** la mano sul **cartoncino** e disegna la sagoma con la matita per creare il **viso** del coniglietto.

3 Cancella **eventuali** errori, definisci meglio la sagoma del coniglio e disegna la **coda.**

4 Con l'aiuto del **righello** realizza delle linee oblique ai lati del coniglietto e una linea **dritta** sotto.

5 Colora il coniglietto e i lati. Ritaglia la **sagoma.**

6 Pratica due **fori** ai lati aiutandoti con una foratrice. Inserisci dello **spago** nei buchi e usalo per **chiudere** gli ovetti all'interno del coniglietto.

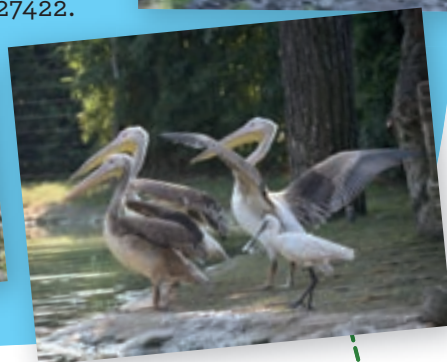
Amici Cucciolotti, divertimento solidale

Con **Amici Cucciolotti,** la storica collezione che ogni anno appassiona i "bambini da 0 a 100 anni", il gioco del collezionare le figurine diventa l'occasione per imparare a conoscere la natura e gli animali. Ma è anche l'opportunità per realizzare le Missioni Possibili che rendono il mondo più cucciolotto. Completando l'album, infatti, ogni collezionista contribuisce a realizzare grandi iniziative solidali a favore degli animali, dell'ambiente e delle persone più fragili. Ogni 8 bustine, per esempio, si riempie una ciotola di cibo per i trovatelli accuditi dai Volontari dell'Ente Nazionale Protezione Animali (per conoscere quante ciotole sono state riempite, basta consultare il Ciotolometro sul sito www.pizzardieditore.it). Numerose altre, inoltre, le iniziative collegate alle figurine Amici Cucciolotti, come i "semi" per piantare 500 piante. Non resta, quindi, che scegliere tra l'album classico, in regalo acquistando la confezione con la prima bustina, o lo speciale Albumlibro, in regalo acquistando la confezione con 8 bustine.

Emozioni nella natura

La nuova stagione del **Parco Faunistico Le Cornelle** si è aperta con alcune tenerissime novità! Lo scorso inverno infatti ha regalato grandi emozioni, quando sono nati due cuccioli di pantera nera, un piccolo antilope sitatunga e un piccolo wallaby.

Il Parco, impegnato nella salvaguardia delle specie animali più a rischio, negli ultimi mesi ha accolto nuovi ospiti che i visitatori potranno incontrare. Nella voliera della selva sono arrivati quattro giovani **pellicani bianchi;** dallo zoo di Praga provengono due rari **ibis hadada** dalle grandi dimensioni, e infine un gruppo di **anatre africane** sono ora ospitate nella serra tropicale.

Famiglie, bambini e bambine sono benvenuti al **Parco Faunistico Le Cornelle di Valbrembo** (BG) per una stagione piena di sorprese e novità. Per informazioni, prenotazioni, per le iniziative dedicate ai gruppi e alle scolaresche, visita il sito Internet **www.lecornelle.it**. o chiama il numero telefonico 035 527422.

I segreti della Terra

Nella collana "Lampi di genio" ecco una nuova edizione di **Wegener. L'uomo che muoveva i continenti** (Editoriale Scienza, € 9,90). Come sempre, Luca Novelli racconta con parole semplici e illustrazioni ironiche la vicenda di un personaggio significativo nella storia della scienza. Il protagonista di questo libro è **Alfred Wegener.** Esploratore e meteorologo, lo studioso ha ideato la Teoria della Deriva dei Continenti per spiegare la nascita delle montagne, degli oceani e le cause dei terremoti. Così ha cercato di spiegare i segreti della Terra.

… nell'armadio

SGRAFFIGNARE I BISCOTTINI

Questa settimana sfiliamo dall'armadio un simpatico gioco che scherza con l'immagine di una nonna un po' buffa e sgangherata. Sulla sua poltrona la nonnina fa il pisolino, ma sulle gambe custodisce un vassoio pieno di biscotti di cui va ghiotta. Scopo del gioco è sfilare i buonissimi dolcetti da sotto il suo naso, ma fatelo in silenzio, senza svegliarla! Altrimenti, per lo spavento, la nonna si sveglierà di soprassalto e nella foga vi lancerà la sua dentiera… Buon divertimento con **Occhio alla Nonna** (Rocco Giocattoli, € 34,50)!

… sul calendario

TANTI AUGURI CHARLIE CHAPLIN!

Nella città di Londra, il **16 aprile 1889** nasceva uno dei protagonisti più celebri del cinema degli inizi: il suo nome è **Charles Spencer Chaplin.** Figlio d'arte, dai genitori ereditò talenti originali che già da bambino lo portarono a farsi conoscere dal pubblico. Prima come eccezionale ballerino di tip tap, poi come comico e infine nel ruolo di attore. Nel 1913, negli Stati Uniti, Chaplin approdò al cinema. Oggi vogliamo ricordarlo attraverso il discorso che pronunciò nel film *Il Grande Dittatore:* parole che celebrano i valori fondamentali dell'umanità e che invitano a unirci perché insieme abbiamo «la forza di fare sì che la vita sia bella e libera».

Trovato per te

CHE C'È DI NUOVO

PASSAPAROLA

CIAO GIÒ BLOGGER,
SONO JACOPO E HO 12 ANNI. I MIEI FILM PREFERITI SONO QUELLI DELLA SAGA DE IL SIGNORE DEGLI ANELLI. SU TUTTI IL MIO PREFERITO È LA COMPAGNIA DELL'ANELLO. CIAO A TUTTI
JACOPO

Ciao Giò Blogger,
siamo Elena e Federico, siamo sorella e fratello e abbiamo 12 e 10 anni. È la prima volta che ti scriviamo e vogliamo consigliare a tutti i lettori di guardare il film Red che a noi piace tanto e l'abbiamo già guardato più di una volta.
Ciao ciao Elena e Federico

Caro Giò Blogger,
mi chiamo Alice e ho 7 anni. Da poco ho iniziato a leggere «Il Giornalino» e vorrei dirti un libro che mi piace leggere la sera. Si intitola Le fiabe al buio di Peter Pan perché con la torcia si può illuminare il libro e vedere le figure come in un teatro. Ciao Alice

QUAL È IL VOSTRO GIOCO PREFERITO? QUALI SONO I FILM CHE VI SONO PIACIUTI DI PIÙ? E I LIBRI CHE VI HANNO REGALATO STORIE INDIMENTICABILI? FATECELO SAPERE, MANDATECI UNA FOTO E... PASSAPAROLA!

Ciao Giò Blogger!
Ma qual è la tua canzone preferita? La mia è sicuramente Thunder di Gabry Ponte, LUM!X e Prezioso che mi dà un sacco di energia!!!
Ciao da Giada*

Ci sono anche quelle...

Si chiama **Nonseum** e si trova in Austria. Per sapere di cosa si tratta sostituisci ai numeri nello schema le lettere che nell'alfabeto si trovano nella posizione indicata da essi e, dove ci sono i quadretti colorati, scrivi le vocali giuste sapendo che a colore uguale corrisponde vocale uguale.

Mmmmm... buono!

EVVIVA! QUESTO È VERAMENTE UN MUSEO GUSTOSO!

Scurisci gli spazi con i punti rossi e vedrai a quale **gustoso cibo** è dedicato un intero **museo** vicino a Bologna.

Coltello da record

Cancella dallo schema in orizzontale, verticale, diagonale e nei due sensi le parole date, poi leggi le lettere rimaste per scoprire di quanti chili è il **coltello a serramanico più pesante** al mondo, realizzato nel 1996 e che è possibile ammirare in Sardegna.

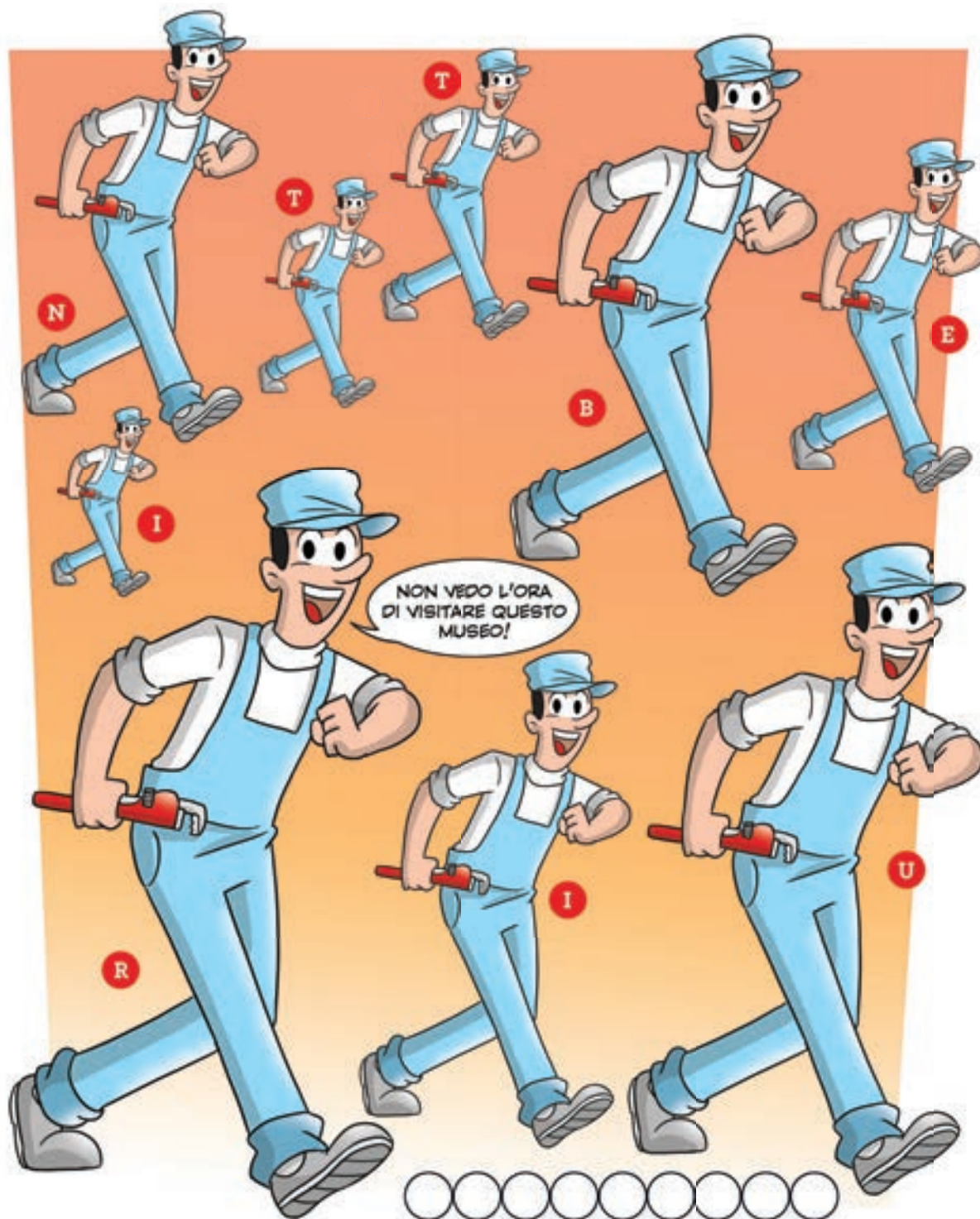
Dedicato ai quattrozampe

All'interno di un castello nella città di Leeds, in Inghilterra, è possibile ammirare un museo che sicuramente piacerebbe ai nostri amici a 4 zampe. Per trovare cosa sono conservati dentro questo **particolare museo** leggi le lettere nello schema grande seguendo la numerazione dello schema piccolo.

Curioso museo

Riordina le figure dalla più grande alla più piccola e riporta nei cerchi in basso le lettere in quell'ordine. Leggerai quali **oggetti** sono i protagonisti di un museo, in provincia di Novara.

Davvero strano

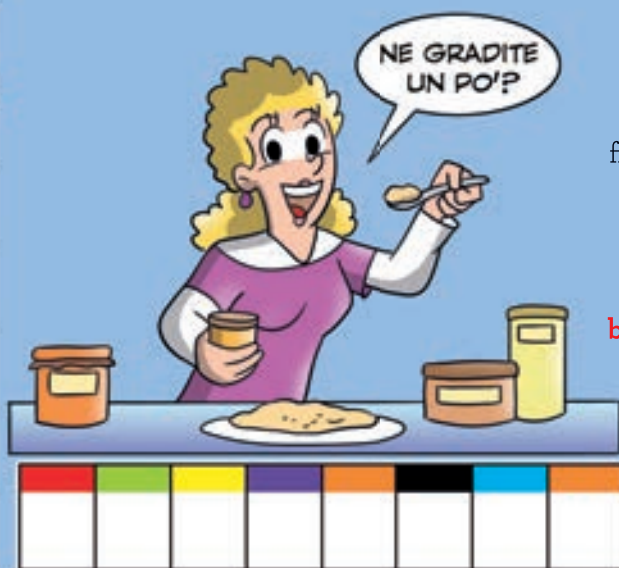
Cancella da ogni riga le lettere uguali e leggi di seguito quelle rimaste. Scoprirai cosa è possibile vedere in un **particolarissimo museo** in Turchia.

1	V	C	A	I	V	A
2	N	S	O	N	C	S
3	C	P	G	P	G	H
4	U	F	E	U	F	D
5	L	I	O	C	L	O
6	A	R	F	P	F	R
7	A	R	E	A	L	R
8	B	L	C	B	C	I

Utile strumento

A **Barolo**, in provincia di Cuneo, è possibile visitare un museo dedicato a uno strumento fondamentale per le bottiglie di vino. Trova quale, cancellando da ogni schema le lettere che formano il nome della figura al numero corrispondente, poi leggendo le lettere rimaste.

Per la sicurezza...

Unisci i punti da 1 a 24 e vedrai cosa sono conservati nel **museo di Cedogno**, dove è possibile ammirarli in tutte le forme, materiali, dimensioni ed epoche.

Museo... alimentare!

Risolvi il cruciverba, poi riporta le lettere nelle caselle di fianco allo schema secondo i colori e scoprirai cosa è contenuto in oltre cinquemila **barattoli e tubetti** provenienti da tutto il mondo in un museo del Wisconsin, in America.

Orizzontali:

1. Il pianeta rosso - **5.** Metallo prezioso - **6.** Quelli di scuola si mettono nello zaino - **7.** Pari in altari - **8.** Puntino sulla pelle - **9.** A noi - **11.** Capoluogo di regione della Valle d'Aosta.

Verticali:

1. La parte morbida del pane - **2.** È fresca quella di montagna - **3.** Lotta a fianco di Batman - **4.** Il luogo dove si vendono i giornali - **10.** Il pronome della prima persona singolare.

Un museo, un gomitolo...

Nel Minnesota esiste un museo dedicato a un singolo **gomitolo di spago** intrecciato per anni da una persona. Questa gigantesca palla detiene il record mondiale per la sua grandezza e attira ogni anno molti curiosi. Trova il filocheunisceilgomitoloalnostroamico.

Solo opere brutte...

Il **Moba** è un museo privato americano che espone solo opere d'arte veramente brutte e realizzate da persone sconosciute. Trova le 6 differenze tra le due scene che ricordano quel museo.

Soluzioni

Ci sono anche quelle...

IL MUSEO DELLE INVENZIONI INUTILI E SENZA SENSO.

Mmmmm... buono!

Coltello da record

DUECENTONOVANTA-CINQUE.

Dedicato ai quattrozampe

CENTOTRENTA COLLARI DI CANI.

Curioso museo

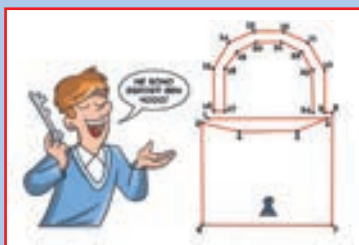
RUBINETTI.

Davvero strano

CIOCCHE DI CAPELLI.

Utile strumento

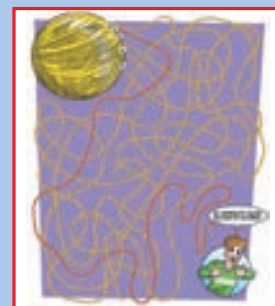
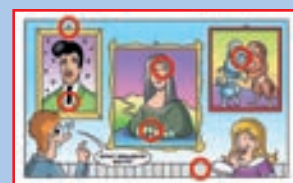
Le figure da cancellare sono: 1. elica; 2. pizza; 3. gatto; 4. isola; 5. pesce; 6. libro; 7. treno; 8. borsa; 9. coppa. CAVATAPPI.

Per la sicurezza...

Museo... alimentare!

MOSTARDA.

M	A	R	T	E
O	R	O	■	D
L	I	B	R	I
L	A	I	■	C
I	■	N	E	O
C	I	■	■	L
A	O	S	T	A

Un museo, un gomitolo...

Il filo numero 2.

Solo opere brutte...

NEL PROSSIMO NUMERO

23 aprile 2023

ABBONATI SUBITO
Abbonarsi è facile e conveniente

- Telefona al Servizio Clienti 02/48.02.75.75 dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle 18.00; oppure
- Invia una e-mail a: abbonamenti@stpauls.it
- Collegati al sito www.edicolasanpaolo.it
- Invia un fax al numero 0173/29.64.23 attivo 24 ore su 24
- Scrivi per posta a:

Periodici San Paolo
Servizio Abbonamenti
Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN)

QUANTO COSTA L'ABBONAMENTO

L'abbonamento a 51 numeri costa **€82,00** (+ € 9,90 spese di spedizione), si paga tramite versamento dell'importo su c/c postale n. 10624120 intestato a: Periodici San Paolo S.r.l. Servizio Abbonamenti, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN). L'abbonamento può decorrere da qualsiasi numero dell'anno.

ESTERO - (abbonamento annuo 51 numeri)
Per abbonarsi inviare un assegno non trasferibile, tramite raccomandata, corrispondente all'importo di **€ 188,00** per l'Europa o di **€ 228,00** per il resto del mondo.

CAMBIO INDIRIZZO
Il cambio di indirizzo è gratuito. Scrivere allegando l'etichetta di ricevimento rivista, o compilare il modulo all'indirizzo Internet. www.edicolasanpaolo.it

TRATTAMENTO DEI DATI REGOLAMENTO UE 679/2016

Il titolare del trattamento dei dati è Editoriale San Paolo, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN) e contitolare Periodici San Paolo S.r.l.
Per ulteriori info: privacy@stpauls.it

Piazza San Paolo 14
12051 Alba (CN)
www.ilgiornalino.org
ilgiornalino@ilgiornalino.org

IL GIORNALINO

DIREZIONE
Direttore responsabile
Simone Bruno
(direzione@ilgiornalino.org)

Crediti:
pp. 8-13 Estratto da *La banda del pallone*. Collana Tipitondi. Testi e illustrazioni © 2023 Martini-De Marco/Tunué – Tutti i diritti riservati www.tunue.com.
pp. 20-21 Intorno a me di Fabio Dalmasso
pp. 22-29 Estratto da *Pablo – L'arte dell'amicizia*, first published in USA by Henry Holt and Company in 2021 Copyright 2021 by Remy Lai Per l'edizione italiana Copyright 2022 Tunué S.r.l
pp. 36-37 Una data storica!, Geo quiz, Pizzico di scienza di Alberto Galotta.
pp. 38-41 Come fanno gli animali?, Strumenti della scienza di Elena Gatti.
pp. 42-43 © Arcturus Holdings Limited – Traduzione Elena Gatti.
iStock (pp. 20, 21, 36, 37, 39, 41), Reuters (pp. 30, 31, 32-33), Ansa (p. 37).

EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo 14 - 12051 Alba (CN)
Direttore Editoriale Gruppo San Paolo: **Carlo Cibien**
Group Publisher: **Marco Basile**
marco.basile@stpauls.it
Unità tematica editoriale ragazzi ed educazione
Product Manager: **Marta Dellisanti**
marta.dellisanti@stpauls.it
Pubblicità: **Publiepi** (divisione pubblicità Periodici San Paolo S.r.l.) - tel. 02/4807.1 - fax 02/4807.23.60
publiepi@stpauls.it

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER LA PUBBLICITÀ:
PIEMME SPA
Sede di Roma: Corso Francia, 200 – 00191 Roma
tel. 06.377081 - segreteriacentrale@piemmeonline.it

Sede di Milano: via Carlo Poma, 41 - 20129 – Milano
tel. 02.757091 -segreteriacentralemi@piemmeonline.it

Area Nazionale
Campania: CIRINO ALESSANDRO
alessandro.cirino@piemmeonline.it; Tel. 324 798 8130
Emilia Romagna e Marche: MICHELE STELLA
michele.stella@piemmeonline.it; *Tel. 335.6640227*
Lazio: CARDONE LUCA
luca.cardone@piemmeonline.it; Tel. 06 377081
Piemonte: CANTAMESSA ALESSIO
alessio.cantamessa@piemmeonline.it; tel. 335.8108605
Puglia, Molise, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435
Toscana: CIBODDO ELISABETTA
elisabetta.ciboddo@piemmeonline.it; tel. 339 568 5505
Triveneto: BRAND MEDIA srl - FRANCESCO FRANCO
brandmedia@piemmeonline.it; tel. 348.5223603
Triveneto: TAVAGLIONE SILVANA
silvana.tavaglione@piemmeonline.it; tel. 335 527 3635

Area Locale
Campania, Calabria: D'ALTERIO FULVIO
fulvio.dalterio@piemmeonline.it; tel. 348.9305247
Lazio, Marche, Abruzzo, Umbria, Triveneto: AVIGLIANO FRANCESCO
francesco.avigliano@piemmeonline.it; tel. 06 - 37708406
Puglia: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Distributore esclusivo per l'Italia:
M-DIS DISTRIBUZIONE MEDIA S.P.A.
Via Cazzaniga 19 - 20132 Milano - tel. 02/2582.1
Distribuzione per l'estero:
JOHNSONS INTERNATIONAL NEWS ITALIA S.P.A.
Via Valparaiso, 4 - 20144 Milano
telefono +39/02.43.98.22.63;
fax +39/02.43.91.64.30; johnsons@tin.it

Stampato presso lo stabilimento
Rotolito Spa - via Sondrio, 3
20096 - Pioltello (MI)

EDITORE
EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo, 14
12051 Alba (CN)

Federazione Italiana Editori Giornali
Pubblicazione registrata presso
il Tribunale di Alba il 13-1-1969, n. 316